

PRÁCTICO DE ENSEÑANZA	
ASIGNATURA: Arquitectura de computadoras II	PRÁCTICO Nº: 1
FECHA DE FINALIZACIÓN: 27 de Agosto de 2021	
DOCENTES RESPONSABLES: Martín Eraso – Jorge García	
NOMBRE Y APELLIDO DEL ALUMNO:	
OBJETIVO: Que el alumno pueda conocer arquitecturas no convencionales.	
FORMA DE APROBACIÓN: Presentación online y verificación de cumplimiento de contenidos.	

1. FORMA DE PRESENTACIÓN

El trabajo final a presentar constará de 2 partes:

- a. Un archivo Word o PDF, donde se consigne cada enunciado/tema del trabajo práctico de enseñanza, seguido del contenido de investigación del mismo. Mínimo 3 carillas.
- b. Un video por alumno, de 4 a 5 minutos de duración, donde explique los conceptos investigados.

2. CONSIGNAS:

Investigue sobre los siguientes temas:

- 2.1 Sistemas distribuidos
- 2.2 Grid
- 2.3 Computadoras cuánticas
- 2.4 Computadoras ópticas
- 2.5 Computadoras basadas en ADN
- 2.6 Cell computers

Por cada tema deberá desarrollar no menos de media carilla. El enfoque debe contemplar una introducción del tema para poder comprender el caso de análisis, seguido por todo concepto relacionado a la arquitectura física, lógica y sistema Operativo.

Notas adicionales:

- Quien hace la consigna indicada como (2.1), no hace la indicada como (2.2)
- Quien hace la consigna indicada como (2.2), no hace la indicada como (2.1)
- Todos hacen el resto de las consignas.
- El trabajo puede hacerse en grupo de no más de 2 personas, pero cada integrante deberá presentar su trabajo de forma independiente.